

Mayıs Ayında Sert Çekirdekli Meyve Türleri İçin Zararlı Mücadele Sistemi

Автор(и): Растителна защита
Дата: 26.05.2021 Брой: 5/2021



Fenolojik gelişim evresi – Meyve büyümesi

Hastalık – Delikli yaprak lekesi gen. Stigmina, Pseudomonas, Xanthomonas

Zararı

Hastalığın tatlı ve ekşi kiraz meyvelerindeki belirtileri, olgunlaşma sırasında çöküntülü hale gelen ve çoğu durumda çekirdeğe yapışan koyu lekeler şeklinde görülür. Kayısı ve şeftali meyvelerinde ise leke, küçükten büyüğe, kırmızımsı-kahverengi kabuksu lekeler şeklinde ortaya çıkar.

Mücadelesi

Mayıs ayının başında ve üçüncü on günlük döneminde beklenen yağışlar önemli bir enfeksiyon dalgasını tetikleyebilir (sporların yayılması ve çimlenmesi yağmur yoluyla gerçekleşir), bu nedenle ruhsatlı bitki koruma ürünlerinden biriyle yedi günde bir koruyucu ilaçlamalar yapılması gerekmektedir.

Hastalık – Çiçek yanıklığı / erken kahverengi çürüklük *Monilinia laxa*

Zararı

Hastalığın genç meyve tutumlarındaki belirtileri, yavaş yavaş tüm meyveyi etkileyen lokal bir kahverengi çürüklük şeklinde gözlemlenir. Zarar gören bitki kısımları dökülmez, bir sonraki bahara kadar ağaç üzerinde kalır.

Mücadelesi

Enfeksiyon için uygun koşullar oluştuğunda, ruhsatlı bitki koruma ürünleri kullanılarak 8–10 gün aralıklarla vejetasyon ilaçlamaları yapılır; bu sırada uygulanan fungusitlerin hasat öncesi bekleme süreleri ile meyve hasat zamanı dikkatle göz önünde bulundurulur.

Hastalık – Tatlı ve ekşi kirazda yaprak lekesi (silindrosporioz) *Blumeriella jappii*

Zararı

Yaprakların üst yüzeyinde belirtiler, daha sonra nekrotik lekeler haline gelen çok sayıda küçük, morumsu noktalar şeklinde görülür. Nemli havalarda, etkilenen yaprakların alt tarafında beyazımsı püstüller oluşur. Yoğun enfestasyon durumunda yapraklar sararır ve dökülür.

Mücadelesi

Mayıs ayı boyunca uygun iklim koşullarında (yağmur ve ılık hava) kiraz yaprak lekesi kitlesel olarak yayılabilir. Enfeksiyonun tespit edildiği bahçelerde, hastalığın yayılmasını sınırlamak için ruhsatlı bitki koruma ürünleri ile ilaçlamalara devam edilmeli ve kullanılan fungusitin kalıntı etkisi izlenmelidir.

Hastalık – Şeftali küllemesi *Sphaerotheca pannosa*

Zararı

Patojen, yapraklarda düzensiz şekilli lekeler oluşturur ve yaprak ayasının alt tarafında yoğun beyaz bir örtü görülür. Sürgünlerde ise miselyal örtü, sürgünlerin deformasyonuna neden olur ve etkilenen dallar eğrilir. Hastalık ayrıca yeşil meyvelere de saldırarak üzerlerinde beyazdan kahverengiye kadar değişen küflü bir örtü oluşturur.

Mücadelesi

Patojen hem nemli hem de kuru havalarda gelişir, ancak sık ve bol yağış hastalığın gelişimini önemli ölçüde baskılar. Vejetasyon ilaçlamaları, ilk lekeler tespit edildiğinde, meyve irileşene kadar 10–12 gün aralıklarla, ruhsatlı bitki koruma ürünleri kullanılarak yapılır.

Zararlılar

Zararlı – Kiraz sineği *Rhagoletis cerasi*

Zararı

Sinek, gündüzleri 18°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda aktiftir. Yumurtalarını olgunlaşmaya başlamış meyvelere bırakır. Zarar, meyvenin etli kısmıyla beslenen larvası tarafından oluşturulur. Zarar gören meyveler kararır, çürür ve zarar görülen yerde çöküntü oluşur.

Mücadelesi

Kiraz sineğine karşı kimyasal mücadele, erginlere yumurta bırakmadan önce, uçuşun başlangıcından yaklaşık 10–12 gün sonra yapılır. Hasat tarihleriyle uyumlu, hasat öncesi bekleme süresi kısa olan ruhsatlı bitki koruma ürünleri kullanılmalıdır.

Zararlı – Erik içkurdu *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

Zararı

Güveler sabah erken saatlerde uçar ve dişiler yumurtalarını ağırlıklı olarak genç meyvelere bırakır. Yumurtadan çıkan genç larva, yumurtanın bırakıldığı yerin hemen yanından meyvenin içine girer. Meyvenin etli kısmıyla beslenir ve sap yönüne doğru galeriler açar. Zarar gören meyveler büyümeyi durdurur, morumsu bir renk alır ve bir süre sonra larvalarla birlikte dökülür.

Mücadelesi

Кимyasal mücadele, erginlere karşı yumurta bırakmadan önce, ekonomik zarar eşiği olan 2–3 güve/tuzak/hafta düzeyinde büyüme düzenleyicileri (kitin sentez inhibitörleri) ile; larvalara karşı ise yumurtadan çıkma ve içeri girme zamanında (güve çıkışından yaklaşık 2–3 hafta sonra), ekonomik zarar eşiği olan %1–1.5 taze giriş düzeyinde temas etkili insektisitlerle yapılır.

Zararlı – Doğu meyve güvesi *Grapholitha molesta*

Zararı

İlk neslin uçuş ve yumurta bırakma dönemi Mayıs sonuna kadar devam eder. Yumurtadan çıkan larvalar, ağırlıklı olarak tepe tomurcuğundan genç sürgünlerin içine girerek yeşil, odunlaşmamış dokuyla beslenir. Zarar gören sürgünler solar, kurur ve zarar görülen yerde zamlık akıntısı gözlemlenir.

Mücadelesi

Kimyasal mücadele, güve uçuşunun sonunda ve larvaların çıkışının başlangıcında, ekonomik zarar eşiğine ulaşıldığında, temas etkili insektisitler kullanılarak yapılır. Ekonomik zarar eşikleri:

- genç bahçeler – %1–1.5 bulaşık dal;
- meyve veren bahçeler – %1.5 zarar görmüş sürgün ve meyve.

Zararlı – Şeftali filizgüvesi *Anarsia lineatella*

Zararı

Ay boyunca, zararlının ilk nesil güveleri uçuş halindedir. Dişiler yumurtalarını teker teker yapraklara ve sürgünlere bırakır. Larvalar, sürgünlerin yanı sıra meyvelere de saldırır. Bir larva 1–2 sürgün ve bir meyveye zarar verir.

Mücadelesi

Aşağıdaki ekonomik zarar eşiğine ulaşıldığında:

- larvalar tarafından %3 zarar görmüş sürgün ve meyve oranında, ruhsatlı bitki koruma ürünlerinden biriyle kimyasal mücadele yapılmalıdır.